

**ANALISIS EKSPOR MINYAK KELAPA SAWIT DI INDONESIA TAHUN
2000 - 2018**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta

DISUSUN OLEH :

NADYA PRAFITRI

B300160110

PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS EKSPOR MINYAK KELAPA SAWIT DI INDONESIA

TAHUN 2000-2018

PUBLIKASI ILMIAH

Oleh:

NADYA PRAFITRI

B 300 160 110

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing



(Dr. Daryono Soebagiyo, M.Ec)

NIK: 929

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS EKSPOR MINYAK KELAPA SAWIT DI INDONESIA TAHUN 2000-2018

Oleh :

NADYA PRAFITRI

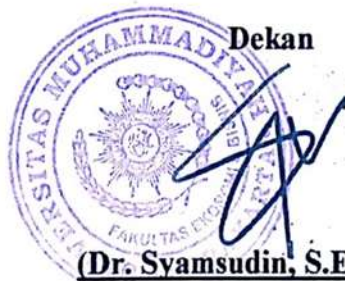
B 300 160 110

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada Hari Selasa, 25 Agustus 2020
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. **Dr. Daryono Soebagiyo, M.Ec**
(Ketua Dewan Penguji)
2. **Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.S**
(Anggota I Dewan Penguji)
3. **Muhammad Arif, SE., M.Ec, Dev**
(Anggota II Dewan Penguji)

()
()
()



Dekan

(Dr. Syamsudin, S.E., M.M.)

NIP. 19570217 1986 031 001



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : NADYA PRAFITRI

NIM : B300160110

Progam Studi : EKONOMI PEMBANGUNAN

Judul Skripsi : ANALISIS EKSPOR MINYAK KELAPA SAWIT DI
INDONESIA DI TAHUN 2000-2018

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, Oktober 2020

Yang Membuat Pernyataan



Nadya Prafitri

MOTTO

Man Jadda Wa Jadda "Barang siapa yang bersungguh-sungguh ia akan dapat"

Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah SWT beserta orang-orang yang sabar

(QS. Al-Baqarah : 216)

Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah suatu kaum kecuali jika mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri

(QS. Ar-Ra'du : 11)

Dan bersabarlah, karena sesungguhnya Allah tidak menyia-nyiakan pahala orang-orang yang berbuat kebaikan.

(QS Hud: 115)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Karya ini saya persembahkan untuk :

1. Bapak Catur Septiwiono (Alm) dan Ibu Sugiarti terima kasih atas segala doa, kasih sayang, cinta kasih yang sangat luar biasa hingga saat ini serta dukungan, nasehat yang selalu diberikan untuk saya yang menjadikan saya menjadi lebih dewasa. Tanpa doa Bapak dan Ibu mungkin saya bukanlah apa-apa.
2. Kakak serta istrinya (Ade Suryawijaya dan Mardiana Dyah) serta adik saya (Annisa Mei Reza) terima kasih atas doa dan semangat yang sangat luar biasa yang kalian berikan agar saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini. Dan adek saya yang setiap malam menemani saya mengerjakan tugas akhir ini terima kasih banyak selalu setia menunggu saya mengerjakan tugas akhir ini.
3. Om dan tante saya (Hartana dan Sumiati) beserta anak-anaknya (Atika, Brina dan Irfan) terima kasih atas doa, motivasi dan dukungannya selama saya menjalani perkuliahan di Solo.
4. M. Dhiya Ulhaq terima kasih atas doa, dukungan, motivasi serta nasehat-nasehatmu selama ini dan selalu membantu saya dalam kondisi susah ataupun senang.

KATA PENGANTAR

Assalamu`alaikum Warrahmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillahirobbil ‘alamin dengan penuh rasa syukur dan segala puji syukur atas kehadiran Allah Swt karena berkat karunia-Nya dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul :

“ANALISIS EKSPOR MINYAK KELAPA SAWIT DI INDONESIA TAHUN 2000 – 2018” yang merupakan syarat dalam rangka menyelesaikan studi untuk menempuh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, hal itu disadari karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Besar harapan penulis, semoga skripsi sederhana ini bermanfaat bagi penulis maupun pihak lainnya. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat pelajaran, dukungan, motivasi, bimbingan dari berbagai pihak mulai dari pelaksanaan hingga penyusunan skripsi ini.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Sofyan Anis, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Syamsudin, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

3. Ibu Ir. Maulidiyah Indira H, MS selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Muhammad Arif SE.,M.Ec.,Dev selaku pembimbing akademik yang memberikan bimbingan selama perkuliahan.
5. Bapak Daryono Soebagiyo, M.Ec selaku pembimbing skripsi yang telah memberikan kesempatan dan waktu serta bimbingan yang baik dan sangat sabar kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Terima kasih kepada kedua orangtuaku Bapak Catur (Alm) dan Ibu Sugiarti untuk segala bentuk kasih sayang yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah Bapak dan Ibu berikan untuk saya.
7. Kakak serta istrinya (Ade dan Dian) serta adek saya satu-satunya Annisa terima kasih selalu memberikan support kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Keluarga Om dan Tante saya (Hartana dan Sumiati) serta anak-anaknya (Atika, Brina dan Irfan)
9. Teruntuk M.Dhiya Ulhaq terima kasih selalu memberi support selama ini, memberi nasihat-nasihat yang baik.
10. Sahabat-sahabat “Mantap” Yufrida, Nasythaa, Estry, Laras, Diyyah, Cici, Novita terima kasih banyak sudah menjadi sahabat sekaligus keluarga baruku di Solo, sudah menjadi sahabat yang bisa memberikan

motivasi-motivasi yang positif selama perkuliahan ini. Semoga persahabatan kita bisa terus langgeng sampai kapanpun.

11. Untuk sahabat-sahabatku di Pekalongan Tyas, Dwira, Sekar, Tiwi, Tia semoga persahabatan kita tetap langgeng ya.

12. Semua teman-teman EP'16 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

13. Semua pihak yang membantu dalam penulisan karya ini, yang mungkin tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

14. Semua pihak yang selalu mendoakan kesuksesan saya maupun yang pernah mencela saya. Kalian telah menjadi kobaran api semangat perjuanganku.

Penulis menyadari akan ketidaksempurnaan dalam skripsi ini , namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulisan skripsi selanjutnya. Masukan dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan skripsi ini sangat penulis harapkan.

Wassalammu'alaikum Wr.Wb

Pekalongan, 15 Agustus 2020

Penulis

NADYA PRAFITRI

ANALISIS EKSPOR MINYAK KELAPA SAWIT DI INDONESIA TAHUN 2000 - 2018

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan pengaruh produksi minyak kelapa sawit, harga internasional dan nilai tukar terhadap ekspor minyak kelapa sawit di Indonesia pada tahun 2000-2018. Model analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi *Partial Adjustment Model* (PAM) dengan kurun waktu 19 tahun. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan variabel produksi minyak kelapa sawit, harga internasional minyak kelapa sawit dan nilai tukar secara bersama-sama berpengaruh terhadap ekspor minyak kelapa sawit Indonesia. Secara parsial, variabel produksi minyak kelapa sawit berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap ekspor minyak kelapa sawit. Sedangkan variabel harga internasional minyak kelapa sawit dan nilai tukar berpengaruh positif dan signifikan terhadap ekspor minyak kelapa sawit.

Kata Kunci: Ekspor Minyak Kelapa Sawit, Produksi Minyak Kelapa Sawit, Harga Internasional Minyak Kelapa Sawit, Nilai Tukar, *Partial Adjustment Model* (PAM)

ANALISIS EKSPOR MINYAK KELAPA SAWIT DI INDONESIA TAHUN 2000 - 2018

ABSTRACT

This study aims to explain the effect of palm oil production, international prices and exchange rates on exports of palm oil in Indonesia in 2000-2018. The analytical model used in this study is this study Partial Adjustment Model (PAM) regression with a period of 19 years. The results showed that simultaneous variables of palm oil production, international prices of palm oil and the exchange rate together affect the export of Indonesian Palm Oil. Partially, palm oil production variable has a positive and not significant effect on palm oil exports. While the international price of palm oil and the exchange rate have a positive and significant effect on palm oil exports.

***Keywords : Palm Oil Exports, Palm Oil Production, International Palm Oil
Prices, Exchange Rates, Partial Adjustment Model (PAM)***

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GRAFIK	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Metode Penelitian.....	5
1. Metode dan Alat Analisis.....	5
2. Data dan Sumber Data	6
F. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Teori Perdagangan Internasional	8
1. Pandangan dari Sisi Merkantilisme.....	10
2. Teori Keunggulan Absolut: Adam Smith.....	12
3. Teori Keunggulan Komparatif David Ricardo	13

4. Teori Heckscher Ohlin.....	14
B. Teori Permintaan dan Penawaran.....	17
C. Teori Produksi.....	22
1. Fungsi Produksi.....	22
2. Fungsi Produksi Cobb-Douglass.....	24
D. Ekspor	25
E. Hubungan Antar Variabel.....	26
1. Hubungan Produksi terhadap Ekspor	26
2. Hubungan Harga Internasional terhadap Ekspor	26
3. Hubungan Nilai Tukar terhadap Ekspor	27
F. Penelitian Terdahulu	28
G. Kerangka Teori	31
H. Hipotesis Penelitian.....	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Alat dan Model Analisis	33
1. Model Analisis	33
2. Model Penyesuaian Parsial Adjustment (PAM)	34
B. Uji Asumsi Klasik	35
1. Uji Multikolinieritas	35
2. Uji Normalitas Residual	35
3. Uji Heteroskedastisitas	36
4. Uji Autokorelasi	37
C. Uji Spesifikasi Model.....	37
D. Uji Statistik.....	38
1. Eksistensi Model (Uji F)	38
2. Koefisien Determinasi (R^2)	39
3. Uji Validitas Pengaruh (Uji t)	39
E. Data dan Sumber Data	40
1. Definisi Operasional Variabel	40
2. Sumber Data	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Analisis Deskriptif	42
1. Deskripsi Data Produksi Minyak Sawit	42
2. Deskripsi Data Harga Internasional	43
3. Deskripsi Data Nilai Tukar	44
4. Deskripsi Data Ekspor Minyak Kelapa Sawit	46
B. Hasil Estimasi.....	47
C. Uji Asumsi Klasik	49

1. Uji Multikolinieritas	50
2. Uji Normalitas Residual	50
3. Uji Otokorelasi	50
4. Uji Heteroskedastisitas	51
5. Uji Spesifikasi Model	51
D. Uji Kebaikan Model.....	52
1. Eksistensi Model	52
2. Interpretasi Koefisien Determinasi (R^2)	52
E. Uji Validasi Pengaruh.....	52
F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen.....	53
G. Interpretasi Ekonomi.....	54
1. Harga Internasional Minyak Kelapa Sawit terhadap Ekspor Minyak Kelapa Sawit	54
2. Nilai Tukar terhadap Ekspor Minyak Kelapa Sawit	55
3. Produksi Minyak Kelapa Sawit terhadap Ekspor Minyak Sawit	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	58

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan Volume dan Nilai Ekspor Minyak Kelapa Sawit Tahun 2014-2018	3
Tabel 2.1 Keunggulan Absolut	12
Tabel 2.2 Keunggulan Komparatif.....	14
Tabel 4.1 Hasil Estimasi Model Ekonometri	48
Tabel 4.2 Hasil Uji VIF	50
Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen	53

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Data Produksi Minyak Sawit Indonesia Tahun 2000-2018 ..	42
Grafik 4. 2 Data Harga Internasional Tahun 2000-2018.....	44
Grafik 4.3 Data Nilai Tukar Rupiah Tahun 2000-2018	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Perdagangan Internasional	9
Gambar 2.2 Kurva Teori Heckscer Ohlin	16
Gambar 2.3 Kurva Permintaan	18
Gambar 2.4 Kurva Penawaran	20
Gambar 2.5 Kurva Isoquant	23
Gambar 2.6 Kerangka Pemikiran	32